

laserSYSTEM



iCON / iCON net

Das iCON-Lasersystem der KBA-Metronic GmbH:
sauber, schnell, günstig.



Wenn in der Praxis eine kostengünstige, kompakte Lösung für die Kennzeichnung von Klarschriften wie Nummern und Zeichencodes gesucht wird, ist der iCON-Laser die perfekte Alternative

Your chance to change: zuverlässig, einfach, erschwinglich





Kompaktes Design und einfache Installation

1 LED-Anzeigen:

grün = einsatzbereit

blau = Druck

rot = Alarm, kein Druck möglich

2 integrierter 5,7" hi-res. Touchscreen, Windows-basierend, externes Touchscreen ist möglich

3 Not-Aus

Das kompakte, handliche Gerät enthält alles in einer Einheit und ist einfach anzuschließen und unkompliziert in die Prozesskette zu integrieren. Eine individuell anpassbare Halterung erleichtert die Anbringung. Das Gerät ist luftgekühlt, externe Druckluft oder Wasser sind nicht erforderlich.



Benutzerfreundliches Handling und einfache Wartung

- intuitive Benutzeroberfläche
- einfache Konfiguration
- Editor zum Schreiben von Klarschrift (z.B. fortlaufende Zahlen, Zeit, Datum, Lotnummer etc.)
- max. 4-zeilig, Druckfeld max. 30x30 mm
- Vorschau Nachrichtenfunktion, um die Auswahl der richtigen Nachricht zu erleichtern
- statischer oder dynamischer Druck
- verschiedene Fonts inkl. Vector, OCR, Crystal font
- Ein- und Ausschalten ohne Routine
- einfaches und zuverlässiges System
- iCON net: netzwerkfähig, optional bedienbar und konfigurierbar über MARCA Lite PC Software



Ideal für Kleinschriftkennzeichnung von Verpackungen, verpackten Gütern und Industrieerzeugnissen

- Lebensmittel: Nahrungsmittel, Snacks, Milcherzeugnisse, frisch oder gefroren, Einweg- oder Servierverpackung
- Kosmetik: Haut- und Haarpflege, Cremes, Lotions, Parfüm etc.
- Industrie: Elektronikbauteile, Automotive, Spielwaren, Haushaltsartikel, Textilien, Sportgeräte, uvm.

Die Produkte können sowohl im Stillstand als auch in Bewegung gekennzeichnet werden. Geeignet für die Kennzeichnung von Papier, Kartonagen, Kunststoffen wie z.B. PET, PVC oder PP, PA, Glas, Keramik, Holz sowie beschichteten und eloxierten Metallen.

Die Vorteile des iCON-Lasers:

- er ist zuverlässig und wartungsarm
- er ist kompakt gebaut und problemlos zu integrieren
- er lässt sich einfach bedienen: integrierter Touchscreen, WYSIWYG, intuitive Bedienung
- er erzeugt eine gleichmäßig gute Druckqualität
- er ist ökologisch: keine Lösungsmittel-Emission, daher optimale MAK-Wert-Bilanz
- er ist ökonomisch und spart Zeit und Kosten: als Laser benötigt er kein Verbrauchsmaterial
- er ist kostengünstig in der Anschaffung und im Betrieb

Technische Daten

Leistung:	10 Watt / 30 Watt		
Anschlusswerte:	115 V / 230 V, 50 / 60 Hz, 1 Phase + N 300 VA (10 W) / 1 Phase + N 650 VA (30 W)		
Gewicht:	10 kg / 12 kg		
Laserkopf:	Laser, Scanner, Stromanschluss, Steuerungselektronik und Computer integriert im Laser, geschlossene CO ₂ -Laserröhre / RF-Technologie, Wellenlänge: 10,6 µm		
Strahlaustritt:	90°		
Bedienung:	Touchscreen mit ScanLinux Software, iCON Net: Touchscreen + optional PC Software mit Windows-Oberfläche (2000/XP/Vista/7). Einfache Texterstellung, frei wählbare Zeichengröße, verschiedene Datum- und Zeitformate, laufende Nummerierung oder Textanpassung, Logos und Grafiken zuladbar im DXF-Format, MFF-, Unicode-, Crystal Font 5x5 / 7x5		
Beschriftungsfeld:	Fokus-Abstand	Arbeitsbereich	Strahldurchmesser im Fokus
	100 mm	30 x 30 mm	< 360 µm (Standard)
Kühlsystem:	integrierte Luftkühlung		
Umgebung:	Temperaturbereich + 10° bis + 41° C, relative Luftfeuchtigkeit max. 95 %, nicht kondensierend, keine Vibrationen		
Maße (L x B x H):	iCON i-1010: 633 x 126 x 183 mm, iCON i-1030: 725 x 184 x 237 mm		
Optionen:	Absaugung, Bodenstativ, Signallampe, Linsenschutz, Externer Touch Screen, Drehimpulsgeber, Lichtschranke, Schutzeinhausung		
Schnittstellen:	I/O, RS 232, (nur Version iCON net: Ethernet)		

Die 1972 gegründete KBA-Metronic GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit etwa 300 Mitarbeitern, das seit 2004 als Tochtergesellschaft zur Koenig & Bauer AG gehört. KBA-Metronic hat sich ganz auf die Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Vermarktung von Druck- und Kennzeichnungstechnik spezialisiert und entwickelt bereits seit 1987 Kennzeichnungssysteme.

Als Komplettanbieter ist die KBA-Metronic GmbH ganz nahe am Markt und an den Kundenbedürfnissen. So besteht ein lebendiger Qualitätsanspruch, der den Vorsprung der KBA-Metronic-Technik dauerhaft sichert.

Anwendung finden KBA-Metronic-Kennzeichnungsgeräte in der Industrie weltweit. Namhafte Unternehmen der Automobil-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie arbeiten erfolgreich mit Laser-, Inkjet-, Heißpräge- und Thermotransfergeräten aus Veitshöchheim.

Laser-Technologie der KBA-Metronic GmbH

Textauszüge und Abbildungen dürfen nur mit Einwilligung der KBA-Metronic GmbH verwendet werden. Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen, die nicht im Grundpreis der Geräte enthalten sind. Technische und konstruktive Änderungen des Herstellers vorbehalten.

Anfragen beantwortet gerne
unser Vertrieb:
KBA-Metronic GmbH
Benzstraße 11
D-97209 Veitshöchheim
Telefon +49 (0)931 9085-0
Telefax +49 (0)931 9085-100
www.kba-metronic.com
info@kba-metronic.com
Printed in Germany

Unsere Vertretung:

